

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n°13 du 6 mai 2003 - 2 pages - Numéro ordre postal : 37

Grandes Cultures

Blé

STADES : F1 pointante à gaine de la dernière feuille sortie.

Maladies

LES INFOS DU MODELE

Les dernières pluies permettent de nouvelles contaminations septoriose, qui augmentent le risque sur l'ensemble des postes. Seule petite nuance géographique, le risque est un peu moins fort dans le 1/3 nord de la région. La courbe de risque selon le modèle évolue comme celle de l'an passé (voir graphique).

LES INFOS DE LA PLAINE

Mis à part quelques traces sur des F4, la septoriose se trouve principalement au niveau des F5, comme le montre le tableau ci-dessous des observations ur nos parcelles de suivi (non traitées). La maladie est sans doute en incubation sur des F4 voire des F3.

Fréquence de maladies / étage foliaire

	F3	F4	F5
APACHE	0-20% oïdium	0-20% septo 0-40% oïdium	20-80% septo 0-40% oïdium
CAPHORN	0	0-10% septo	5-10% septo
CHARGER	0	0	10-20% septo
ORVANTIS	0-30% oïdium	0-20% septo 0-70% oïdium	10-30% septo 0-70% oïdium
PR22R28	0	0	0-30% septo
SHANGO	0-20% oïdium	0-70% oïdium	10-40% septo 0-70% oïdium

Courbes septoriose au 05/05/03 d'après le modèle PRESEPT

99
00
01
02
03
01-avr 04-avr 07-avr 10-avr 13-avr 16-avr 19-avr 22-avr 25-avr 28-avr 01-mai 04-mai 07-mai 10-mai

Pour l'oïdium, la maladie continue de monter, avec de faibles intensités toutefois.

Absencede rouilles.

Une protection septoriose peut être réalisée sur les parcelles non encore protégées. Il convient de prendre en compte le cas échéant la présence et l'évolution de l'oïdium pour éviter qu'il passe sur les feuilles supérieures (rappel : l'efficacité des strobilurines est incertaine sur cette maladie avec les problèmes de résistance).

Attention également au développement important de l'oïdium sur les resemis (type COURTOT par exemple).

Féverole

STADES : 7 à 9 feuilles. Début floraison sur des parcelles avancées.

Ravageurs

Légère progression des infestations de pucerons suite aux conditions chaudes du week end, dans les situations non protégées. Le niveau moyen de pieds porteurs passe de 25 à 60% et on a désormais quelques pieds en classe 2 (30-150

Céréales
Progression des maladies.

Pucerons
A surveiller

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2003 : 65 euros

pucerons / plantes) comme à Guignes (77) ou Cléry en Vexin (95).

La protection puceron devra être réalisée dès que possible.

Pois

STADES : 7-10 feuilles à boutons floraux.

Ravageurs

En dépit des conditions chaudes, le développement des pucerons reste encore très faible sur pois (un à trois pucerons / 20 plantes). Il s'agit de pucerons verts (ex à Vigny-95) mais surtout de pucerons noirs (ce qui est peu habituel) comme à Chaumes en Brie, Larchant, Passy / Seine (77), Guigneville (91) Chars, Cléry en Vexin (95).

A suivre.

Le réseau de piégeage tordeuse se met en place.

Maladies

Quelques symptômes de mildiou commencent à apparaître.

Colza

STADES : G2 (10 premières siliques de 2 à 4 cm) à G4 (premières siliques bosselées). La floraison est terminée sur les parcelles les plus avancées.

Maladies

Les dernières pluies accélèrent la chute des pétales et par la même le risque sclérotinia. Des symptômes sur feuilles commencent à s'observer dans quelques parcelles.

La cylindrosporiose fait son apparition dans le centre et le nord Seine et Marne. Enfin, du botrytis est parfois présent au niveau de blessures sur les tiges.

La protection contre le sclérotinia doit avoir été réalisée.

Ravageurs

Si quelques adultes de méligèthes restent encore présents sur des fleurs, on note aussi parfois la présence de larves de méligèthes sur les inflorescences (larves à tête brune avec 3 paires de pattes). On en avait détecté surtout en 2000, année où les méligèthes avaient aussi été très actifs. L'incidence de ces larves est réduite à ce stade de la culture. Pour les charançons des siliques, l'activité reste réduite. Sur 36 parcelles observées ce lundi, on a :

- 24 situations sans charançons,
- 10 avec 0,1 à 0,3 charançons / plante,
- 2 avec 0,4 à 0,5 charançons / plante (Les Granges le Roi et Guigneville-91).

Enfin quelques colonies de pucerons cendrés apparaissent comme à Chaumes en Brie et Jaulnes (77) ou Chevannes (91).

Pas d'intervention insecticide nécessaires en l'état actuel.

Orge Hiver

STADES : épiaison

Maladies

Les maladies sont un peu plus présentes que sur blé, dans nos témoins de suivi (voir tableau). L'helminthosporiose se développe et atteint très souvent les F3 voire les F2. L'oïdium et la rouille naine commencent à atteindre également les F3. La rhynchosporiose ne dépasse pas la F4.

La protection fongicide a dû être réalisée.

Fréquence de maladie sur ESTEREL parcelles non traitées

Oïdium	30-40% des F3 40-50% des F4
Helmintho	20-40% des F2 40-60% des F3 80-90% des F4
Rhyncho	10-40% des F4
Rouille	10-20% des F3 30-40% des F4

Orge ptps

STADES : 1 noeud à F1 pointante.

Maladies

La rhynchosporiose s'observe surtout dans le sud est Seine et Marne (Egreville, Episy, Passy / Seine), au niveau des F5 ou F6. L'helminthosporiose est peu présente (F6 ou F7). L'oïdium est présent sur 10-20% des F5 (100% sur une parcelle irriguée).

Betteraves

STADES : 2 à 4 paires de feuilles en moyenne.

Ravageurs

Avec les conditions chaudes du week end, les pucerons ont été actifs. La présence d'ailés a été observée ce lundi sur 20 à 50% des plantes dans la plupart des parcelles. Quelques situations étaient à 100% de pieds porteurs comme à Cléry et Livilliers (95).

Au niveau des aptères, ce sont essentiellement des noirs qui ont été observés avec des niveaux de pieds porteurs de :

5% à Passy / Seine (77) Boutervilliers, Méréville (91),
10% à Crisenoy (77) Guigneville, Maisse (91)
15% à Episy (77)
70% à Larchant (77).

Maintenir la protection sur les parcelles non protégées au semis.

Tournesol

STADES : 1 à 2 paires de feuilles

Ravageurs

Les premiers pucerons s'observent en parcelle : 1 puceron / plante en moyenne à Jouy le Châtel, Choisy en Brie (77).

Pas d'intervention dans l'immédiat, le seuil d'intervention est de plusieurs dizaines de pucerons / plante.

Maïs

STADES : 1 à 4 feuilles

Ravageurs

Peu de pucerons observés à ce jour (maximum 5% des plantes avec 1 puceron).

Traitements herbicides

Risques sur plants de pomme de terre

Chaque année plusieurs parcelles de plants sont refusées pour des raisons de " pollution " liées à des traitements herbicides de voisinage, même sans dégâts apparents sur la végétation. C'est même certaines années, la première cause de refus en plants (50% des cas en 2002).

Il convient donc d'être très vigilant lorsque l'on réalise un traitement herbicide sur les cultures en bordure ou en proximité de parcelles de plants de pomme de terre, notamment avec les produits à base de glyphosate, sulfosate, clopyralid.... Il est donc vivement recommandé de ne pas traiter trop près de la culture, et de ne pas traiter en cas de vent.